



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. **Код:** ППс 41
2. **Назва:** Проектний аналіз
3. **Тип:** вибіркова.
4. **Рівень вищої освіти:** II (магістерський).
5. **Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 2.
6. **Семестр, коли вивчається дисципліна:** 1.
7. **Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 3.
8. **Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** Ковшун Н. Е., д.е.н., професор, професор кафедри економіки підприємства та міжнародного бізнесу.
9. **Результати навчання.** Формування у студентів комплексу теоретичних знань і практичних навичок щодо досягнення сучасного фундаментального, конструктивного мислення та системи спеціальних знань з аналізу та управління проектами.
10. **Форми організації занять.** Аудиторне і дистанційне навчання: лекції, практичні заняття, самостійна робота, контрольні заходи.
11. **Дисципліни, що передують вивченню:** «Управління потенціалом підприємства», «Економічна діагностика», «Інноваційний розвиток підприємства», «Економічне управління підприємством», «Стратегічне управління підприємством».
12. **Зміст курсу:**
Предмет, цілі, завдання курсу; Інвестиційна діяльність в Україні; Концепція проекту; Життєвий цикл проекту; Оцінка цінності проекту; Обґрунтування вартості об'єктів будівництва; Основи фінансової математики; Грошові потоки і їх використання в проектному аналізі; Урахування інфляції в проектному аналізі; Аналіз безбитковості проекту; Показники ефективності проектів; Методологічні підходи до оцінки ефективності проектів; Оцінка ризиків в проектному аналізі; Інструментарій оцінки ризиків окремого проекту; Ліквідність проекту; Основи управління проектами; Фінансування інвестиційних проектів; Економічний аналіз проектів; Маркетинговий аналіз проекту; Технічний аналіз проектів; Інституційний аналіз проектів; Соціальні аспекти проектного аналізу; Екологічний аналіз проектів; Розробка проектної документації; Управління проектами; Сіткове та календарне планування.
13. **Рекомендовані навчальні видання:**
 1. Ковшун Н. Е. Аналіз та реалізація проектів [Електронне видання] : навч. посіб. / Н. Е. Ковшун, О. І. Левун. – Рівне : НУВГП, 2022. – 350 с.
 2. Управління науковими проектами: навч. посіб. / І.Л. Сазонец., Н.Е. Ковшун. - К.: ЦУЛ, 2021. - 208 с..
 3. Попова Н. В. Проектний аналіз : підручник / Н. В. Попова. – Х. : ХНАДУ, 2016. – 175 с
14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання.**
Інтерактивні лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних презентацій, освітня платформа «Prometheus».
15. **Форми та критерії оцінювання студентів.**
Оцінювання здійснюється за **100-бальною шкалою**.
Підсумковий контроль (**залік**): в кінці 2 семестру.
Поточний контроль (**100 балів**): тестування, опитування, модульний контроль, виконання курсової роботи, публікація тез та наукових студентських статей.
16. **Мова викладання:** українська.



COURSE OUTLINE

- 1. Code:** ППс 41
- 2. Title:** Project analysis.
- 3. Type:** selective
- 4. Level of education:** II (Master's)
- 5. Year of study:** 2.
- 6. Terms of study:** 1.
- 7. ECTS credits:**3.
- 8. Lecturer:** Professor, Doctor of Economic Sciences Kovshun N.E., Professor of Entrepreneurship Economics and International Business.
- 9. Expected learning outcomes:** Development of a complex of theoretical knowledge and practical skills for students to achieve modern fundamental, constructive thinking and a system of professional knowledge in project analysis and management.
- 10. Types of instruction:** hybrid studying: lectures, practical classes, independent study summative assessment.
- 11. Previous courses:** Enterprise Management, Economic Diagnostics, Innovative Development of the Enterprise, Economic Management of the Enterprise, Strategic Management of the Enterprise.
- 12. Course content:**
Subject, Goals, Objectives of the course; Investment Activity in Ukraine; Project Concept; Project Life Cycle; Project Value Estimation; Justification of the Cost of Construction Objects; Fundamentals of Financial Mathematics; Cash Flows and their Use in Project Analysis; Inflation Accounting in Project Analysis; Project Breakeven Analysis; Project Performance Indicators; Methodological Approaches to Project Performance Assessment; Risk Assessment in Project Analysis; Tools for Risk Assessment of a Single Project; Project Liquidity; Fundamentals of Project Management.
- 13. Recommended books:**
 1. Kovshun N. E. Analiz ta realizatsiia proektiv [Elektronne vydannia]: navch. posib. / N. E. Kovshun, O. I. Levun. – Rivne: NUVHP, 2022. – 350 s.
 2. Upravlinnia naukovymy proektamy: navch. posib. / I.L. Sazonets., N.E. Kovshun. - K.: TsUL, 2021. - 208 s.
 3. Popova N. V. Proektnyi analiz: pidruchnyk / N. V. Popova. – Kh.: KhNADU, 2016. – 175 s.
- 14. Academic activities and teaching methods:**
Interactive lectures, individual tasks, multimedia presentations, educational platform "Prometheus".
- 15. Forms and assessment criteria:**
Evaluation is carried out on a 100-point scale.
Final control (40 points): credit at the end of the 2nd semester.
Current control (60 points): testing, surveys, module control, completion of course work, publication of theses and scientific student articles.
- 16. Language of teaching:** Ukrainian.

Department Head
Professor, PhD in Economics

Kushnir N.B.